

Herborisation au Val des Dix et régions voisines, du 21 au 23 juillet 1931

par Olivier MEYLAN

Pour des raisons diverses, mauvais temps, obligation de suivre l'horaire, etc., l'herborisation ne débuta guère qu'au Col de Riedmatten et au Glacier de Seillon. Le Val des Dix fut exploré d'une façon assez complète.

Nous ne jugeons pas utile de donner ici la liste de toutes les espèces reconnues, la région ayant autrefois fait l'objet de recherches méthodiques, les résultats en sont consignés dans les travaux travaux suivants :

PANNATIER Jos. La Florule du Val des Dix. Bull. Soc. Murithienne 31 : 116 (1902).

JACCARD H., Notes sur l'herborisation dans les Vallées d'Hérens et d'Hérémenche. Ibid. 33 : 69 (1905) ¹.

JACCARD et ses collègues herborisèrent surtout dans le haut du Val d'Arolla, tandis que l'excursion de 1931 visitait le territoire exploré par PANNATIER 30 ans auparavant ².

Espèces nouvelles ³ :

Atropis distans. Bords de la Gouille, 1852 m., au Val d'Arolla.

Poa Chaixii var. *virginea*. La Barma, 2700 m.

Carex pulicaris. Alluvions humides de la Dixence, 2200 m.

Eriophorum angustifolium. Même lieu.

Allium strictum. Pente gazonnée de la gorge à l'entrée du Val des Dix, 2200 m.

Aquilegia alpina. Même lieu.

Rhamnus pumila. La Barma, 2700 m.

¹Cf. aussi : GARNIER et LARONDE. Contributions à la géographie cryptogamique du Valais. Rev. Sci. du Bourbonnais. 26 : 36 (1913).

²Nous saisissons l'occasion pour adresser nos remerciements à MM. Drs WILCZEK et CHAPUIS qui ont pris une part active à l'herborisation. Le premier nommé, ainsi que le Dr DUTOIT ont bien voulu revoir au Laboratoire de Botanique de l'Université de Lausanne une partie des matériaux qui ont servi à l'élaboration de cette petite note.

³La nomenclature est celle de SCHINZ et KELLER 4me éd. 1923, et « Krit. Flora » 3me éd. 1914 pour les variétés.

Carum Carvi. Entrée du Val des Dix, vers 2200 m.

Heracleum Sphondylium. Même lieu.

Laserpitium latifolium. Même lieu.

Chaerophyllum hirsutum ssp. *Villarsi*. Même lieu.

Gentiana punctata. Liaphey, 2600 m.

Gentiana brachyphylla. Même lieu.

Gentiana tergloviensis. Même lieu.

Ajuga pyramidalis. Barma. 2400 m.

Dracocephalum Ruyschiana. Entrée du Val des Dix, vers 2200 m.⁴

Euphrasia salisburgensis. Liaphey, 2400 m.

Plantago serpentina. Liaphey, 2400 m.

Erigeron atticus. Même lieu⁵.

Saussurea alpina. Liaphey, 2500 m. et entrée du Val des Dix, 2200 m.

Leontodon montanus. Liaphey, 2400 m.

Variétés non citées auparavant :

Poa nemoralis var. *firma* Gaudin. Barma, 2200 m.

Potentilla Crantzii var. *firma* (Gaudin) Schinz et Keller. Barma, 2700-2900 m.

Gentiana bavarica var. *subacaulis* Schleicher ex Gaudin. Moraines du Glacier de Seillon, 2930 m.

Bellidiastrum Michelii var. *oreophilus* Briquet. Liaphey, 2500 m.

Liste de *Gentiana* du groupe *Cyclotisma* : *Gentiana bavarica* L. Liaphey, 2600 m. — *Gentiana bavarica* L. var. *subacaulis* Schleicher ex. Gaudin. Moraine du Glacier du Seillon. 2930 m. — *Gentiana verna* L. (type). L'Arolla, 2450 m. — *Gentiana verna* > *brachyphylla*. Liaphey, 2600 m. — *Gentiana brachyphylla* Vill. Même lieu. — *Gentiana tergloviensis* Hacquet. Même lieu.

Localités élevées d'espèces diverses :

Equisetum variegatum. Liaphey, 2500 m. Maximum dans la chaîne des Alpes : 2545 m., au Stellisee (Braun-Blanquet).

Poa Chaixii var. *virginica*. Beaux et vigoureux exemplaires, dépassant de beaucoup de gazon ras de la station, dans moraine gazonnée, exposition méridionale, à la Barma, 2700 m. Altitude max. en Valais d'après Jaccard 2400 m., d'après Guyot 2500 m., dans les Grisons 2753 m. d'après Braun-Blanquet.

⁴ Signalé sans autre précision à Hérémence par GREMLI.

⁵ Exemplaires non typiques, mais à rattacher toutefois à cette espèce selon le Prof. WILCZEK.

Poa nemoralis var. *glauca*. Rochers ensoleillés à la Barma à 2700 m. Maximum en Valais : 2600 m. (Schrøeter, Jaccard) ; 3060 m. au Gornergrat (Braun-Blanquet).

Salix arbuscula ssp. *foetida*. Liaphey, 2400 m. Jaccard le donne jusqu'à 2300 m. et Braun-Blanquet dans les Grisons jusqu'à 2765 m.

Rhamnus pumila. En espalier dans les fissures de la roche à 2700 m. à la Barma. Indiqué au Valais jusqu'à 2220 m. par Jaccard, 2400 m. par Schrøeter et jusqu'à 3050 m. à l'Ober Rothorn (Zermatt), par Braun-Blanquet.

Plantago serpentina. Liaphey, 2400 m. Jaccard le donne jusqu'à 2130 m. et Braun-Blanquet à 2530 m. au Plattenhorn (Zermatt).

Cirsium spinosissimum. Moraine de Seillon à 2930 m. Maximum en Valais : Jaccard 2750 m., Guyot 2800 m. Braun-Blanquet 3050 m. à l'Ober Rothorn.

Plantes récoltées aux alentours de la Cabane des Dix, 2900-2930 m.

Poa minor. — *Campanula cenisia*. — *Cerastium uniflorum*. — *Gentiana bavarica* L. var. *aubascaulis* Schleicher ex Gaudin. — *Potentilla Crantzii* (Crantz) Beck var. *firma* (Gaudin) Schinz et Keller. — *Herniaria alpina*. — *Taraxacum officinale* Weber ssp. *alpinum* (Happe) Chenevard. — *Cirsium spinosissimum*.

Pas plus que les études de PANNATIER et de JACCARD, ces quelques observations n'épuisent le sujet. Nous avons la conviction que bon nombre d'espèces ont échappé aux investigations et que la florule du Val des Dix s'enrichira aux cours d'explorations subséquentes. La question de la « richesse » ou de la « pauvreté » floristique de telle ou telle vallée pennine provient en partie du fait que certaines d'entre elles ont été explorées minutieusement, d'autres seulement effleurées.

Quelques-unes des côtes contrôlées par nous montrent que les limites atteintes par un certain nombre de végétaux sont élevées : c'est sans doute la règle dans cette haute vallée. C'est du moins ce qu'a révélé une simple reconnaissance dans le haut de l'Alpe de la Barma, dans le versant gazonné, entrecoupé de bancs de rochers, exposé au midi, entre 2500 et 3000 m. Cette localité est tout particulièrement favorable au relèvement des limites altitudinales.